PERFORMANCE POWER

MANUEL DE SECURITE ET D'UTILISATION

2200 W 230 mm

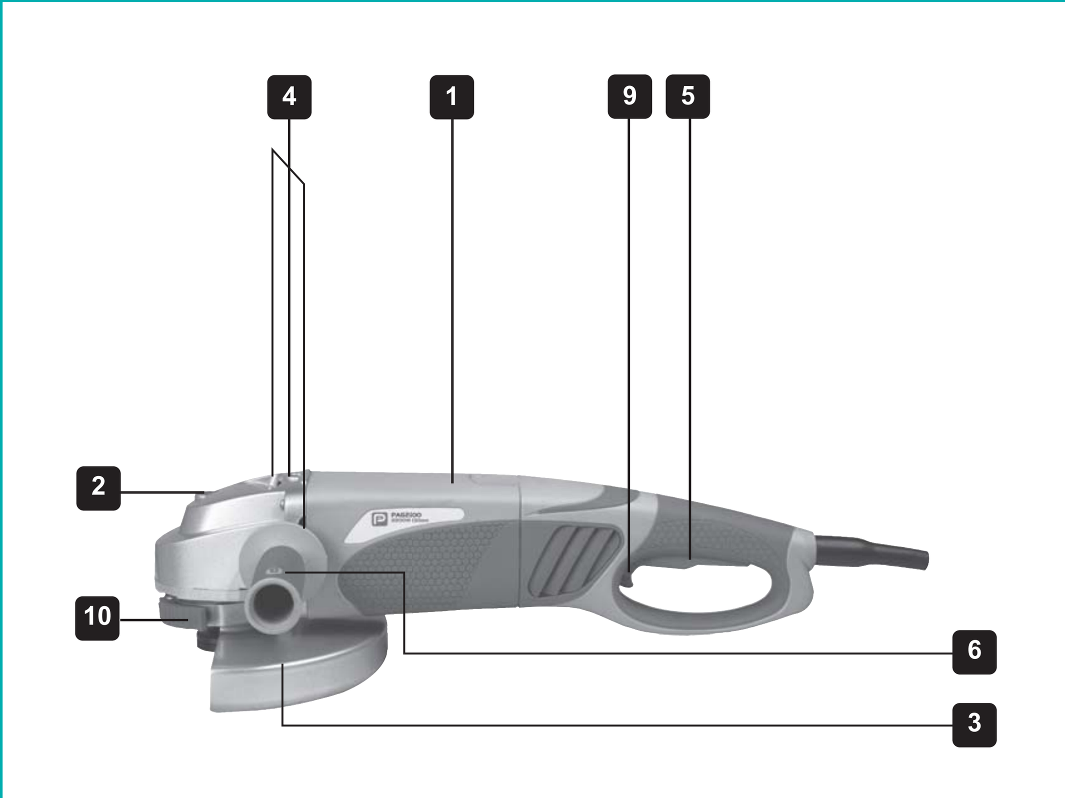
MEULEUSE D'ANGLE

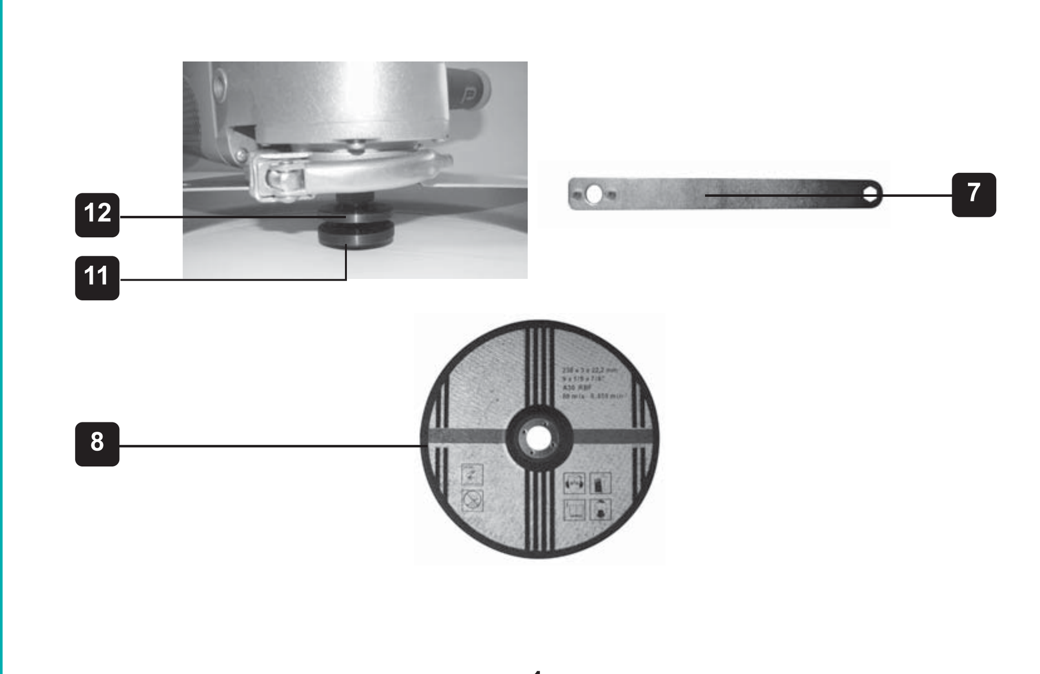
PAG2200



Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit

MNL_PAG2200(F)_V06





Sommaire

I – Nomenclature

1. Boîtier du moteur
2. Bouton du dispositif de blocage
3. Carter de disque
4. Points de montage de la poignée
5. Interrupteur marche/arrêt
6. Poignée auxiliaire
7. Clé à ergots
8. Disque de coupe
9. Cliquet de déverrouillage
10. Serrure à came ajustable du carter de disque
11. Bride extérieure
12. Bride intérieure

II – Caractéristiques techniques

Tension : ....230 V ~ 50 Hz
Puissance d'entrée : ....2200 W
Vitesse assignée : ....6000 min^{-1}
Diamètre du disque : ....230 mm
Diamètre d'alésage du disque : ....22,2 mm
Filet de la broche M14
Poids ....6 kgs

DONNES CONCERNANT LES BRUITS ET VIBRATIONS

Pression acoustique pondérée A ....94,77 dB(A)
Puissance acoustique pondérée A ....105,77 dB(A)
Incertitude K ....3 dB(A)
Vibration pondérée type ....Meulage d'angle $a_{h,AG}$ ....8,381 m/s^2
Incertitude K ....1,5 m/s^2

Le niveau d'intensité sonore subie par l'opoérateur dépasse 85dB(A) et une protection pour les oreilles est nécessaire.

III – Consignes de sécurité

REGLES GENERALES DE SECURITE

⚠ **AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) **Sécurité de la zone de travail**

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) **Sécurité des personnes**

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médica ments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4) **Utilisation et entretien de l'outil**

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5) **Maintenance et entretien**

a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

⚠ REGLES GENERALES DE SECURITE RELATIVES AUX MEULEUSES ANGULAIRES

a) **Cet outil est conçu pour une utilisation en tant que meuleuse ou outil à tronçonner. Lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec l'outil.** Ne pas suivre les instructions ci-après peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

b) **Il est recommandé de ne pas effectuer d'opérations de ponçage, de brossage et de polissage avec cet outil.** L'utilisation de l'outil pour d'autres opérations que celles pour lesquelles il a été conçu est dangereuse et peut provoquer des blessures.

c) **Ne pas utiliser d'accessoires n'ayant pas été conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.** Tous les accessoires adaptés à votre outil ne sont pas forcément sûrs.

d) **Le réglage de vitesse de l'accessoire doit être au moins égal à la vitesse maximale indiquée sur l'outil.** Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure au réglage de vitesse défini peuvent se briser et être projetés.

e) **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire ne doivent pas excéder la capacité de l'outil.** Les accessoires de taille inadaptée ne peuvent pas être contrôlés de façon appropriée.

f) **La taille des meules, brides et plateaux de ponçage ou de tout autre accessoire doit être adaptée à la broche de l'outil.** Les accessoires dont le perçage ne correspond pas exactement à la broche de l'outil tournent de manière irrégulière, présentent des vibrations excessives et peuvent entraîner une perte de contrôle.

g) **Ne pas utiliser d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, inspecter les accessoires, tels que les meules pour détecter des éclats et des fissures, le plateau de ponçage pour identifier des fissures, une usure moyenne ou excessive, la brosse métallique pour détecter des fils lâches ou cassés. En cas de chute de l'outil ou de l'accessoire, contrôler la présence de dommages ou remplacer l'accessoire. Après le contrôle et le remplace ment de l'accessoire, se tenir à distance de l'accessoire en rotation et faire fonctionner l'outil à sa vitesse à vide maximale pendant une minute.** En général, les accessoires endommagés se cassent au cours de cet essai.

h) **Porter un équipement de sécurité. En fonction de l'opération à effectuer, porter un masque intégral, des lunettes masque ou des lunettes de protection. Si nécessaire, porter un masque anti-poussière, des protections anti-bruit, des gants et un tablier de travail afin de se protéger des petits fragments abrasifs ou éclats de pièce.** La protection oculaire doit être en mesure d'arrêter les débris projetés, générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière doit pouvoir filtrer les particules générées par le fonctionnement de l'outil. Une exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut provoquer une perte auditive.

i) **Tenir à distance les personnes se trouvant à proximité de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans cette zone doit porter un équipement de sécurité.** Des fragments de la pièce à travailler ou un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone directe de travail.

j) **Tenir l'outil par les parties isolées prévues à cet effet lors d'opérations au cours desquelles l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câble caché ou le câble de l'alimentation de l'outil lui-même.** Tout contact avec un fil « sous tension » mettra également « sous tension » les parties métalliques de l'outil et soumettra l'opérateur à un choc électrique.

k) **Placer le cordon d'alimentation à distance de l'accessoire en rotation.** En cas de perte de contrôle, le cordon d'alimentation peut être sectionné ou accroché, et votre main ou votre bras risquent d'être happés par l'accessoire en rotation.

l) **Ne jamais poser l'outil avant son l'arrêt total de l'accessoire.** L'accessoire en rotation peut accrocher une surface et causer la perte de contrôle de l'outil.

m) **Ne pas faire fonctionner l'outil tout en le portant près du corps.** En cas de contact accidentel avec l'accessoire en rotation, celui-ci peut s'accrocher aux vêtements de l'opérateur et le blesser.

n) **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil.** Le ventilateur du moteur risque d'aspirer la poussière dans le boîtier et une accumulation excessive de poussières métalliques peut provoquer des risques électriques.

o) **Ne pas faire fonctionner l'outil à proximité de matériaux inflammables.** Des étincelles peuvent enflammer ces matériaux.

p) **Na pas utiliser d'accessoire nécessitant du liquide de refroidissement.** L'utilisation d'eau et de liquides de refroidissement peut provoquer des chocs électriques.

AVERTISSEMENTS RELATIFS AU RECUL

Le recul est une réaction soudaine provoquée par une meule, un plateau de ponçage, une brosse ou tout autre accessoire qui se bloque ou se coince. Un blocage entraîne l'arrêt de l'accessoire en rotation, qui cause à son tour un mouvement incontrôlé de l'outil dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire au point de blocage.

Par exemple, si une meule se coince ou se bloque dans la pièce à travailler, le bord de la meule pénétrant au point de blocage peut entamer la surface du matériau et la meule peut ressortir ou être éjectée. En fonction du sens de rotation de la meule au point de blocage, celle-ci peut être projetée vers l'opérateur ou dans la direction opposée à celui-ci. Dans ces conditions, les meules peuvent également se casser.

Le recul résulte d'une utilisation incorrecte de l'outil et/ou de mauvaises conditions ou procédures d'utilisation. Ce phénomène peut être évité en prenant les précautions suivantes.

a) **Maintenir fermement l'outil et adopter une position permettant de résister à la force du recul. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, si disponible, pour contrôler au maximum la force du recul ou le couple de réaction au démar rage.** Les couples de réaction et les forces de recul peuvent être amortis par l'opérateur si les précautions appropriées ont été observées.

b) **Ne jamais placer ses mains à proximité de l'accessoire en rotation.** En cas de recul, l'accessoire risque de rebondir sur celles-ci.

c) **Ne pas se tenir dans la zone de recul possible de l'outil.** Le recul entraînera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule au point de blocage.

d) **Utiliser l'outil avec une extrême vigilance lors du travail de coins, d'arêtes coupantes, etc.** L'accessoire en rotation à tendance à accrocher au niveau des coins, des arêtes coupantes ou lorsqu'il rebondit, avec une possibilité de perte de contrôle ou de recul.

e) **Ne pas utiliser de lames de scie à chaîne ou dentées.** Ce type de lames provoque fréquemment des reculs et des pertes de contrôle.

AVERTISSEMENTS DE SECURITE SPECIFIQUES AUX OPERATIONS DE MEULAGE ET DE DECOUPE A L'ABRASIF

a) **N'utiliser que des meules recommandées pour l'outil et le carter spécifique à la meule choisie.** Les meules non conçues pour l'outil ne peuvent pas être suffisamment protégées et présentant alors un danger.

b) **Le carter doit être correctement fixé à l'outil et positionné de façon à garantir une sécurité maximale, de façon à ce que l'opérateur soit exposé le moins possible à la meule.** Le carter protège l'opérateur des fragments de meule et de tout contact accidentel avec cette dernière.

c) **Les meules ne doivent être utilisées que pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas meuler avec les surfaces latérales d'un disque à tronçonner.** Les meules à tronçonner sont conçues pour enlever de la matière avec le bord et les forces latérales appliquées à ces meules peuvent provoquer leur destruction.

d) **Toujours utiliser des brides de serrage en parfait état, dont la taille et la forme sont appropriées à la meule choisie.** Les brides appropriées servent de support à la meule et réduisent ainsi le risque de rupture de celle-ci. Les brides pour disques à tronçonner peuvent différer de celles d'autres meules.

e) **Ne pas utiliser de meules usagées provenant d'outils de plus grande taille.** Ces meules ne sont pas conçues pour les vitesses de rotation d'outils de plus petite taille et risquent de se casser.

AVERTISSEMENTS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES SPECIFIQUES AUX OPERATIONS DE DECOUPE A L'ABRASIF

a) **Eviter de coincer le disque à tronçonner ou d'appliquer une pression excessive. Ne pas tenter d'effectuer de découpes trop profondes.** Une surcharge du disque en augmente la sollicitation et donc les risques de torsion ou de blocage, ce qui entraînerait un recul ou la destruction de la meule.

b) **Ne pas se placer dans l'axe de rotation de la meule, ni derrière celle-ci.** Si la meule au contact de la zone travaillée s'éloigne de l'opérateur, le recul peut ramener la meule et l'outil vers lui.

c) **Si la meule se coince ou si la découpe est interrompue, mettre l'outil hors tension et le maintenir immobile jusqu'à l'arrêt complet de la meule. Ne jamais tenter de retirer la meule du matériau lorsque celle-ci est en mouvement, sinon un recul risque de se produire.** Rechercher la cause du blocage et prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

d) **Ne pas redémarrer la découpe avec la meule dans le matériau. Laisser la meule atteindre sa vitesse maximale avant de pénétrer à nouveau le matériau.** Si l'outil est redémarré alors que la meule se trouve dans la pièce à travail, la meule risque de se coincer, de sortir du matériau ou de provoquer un recul.

e) **Utiliser des supports pour les panneaux ou toute pièce de grande dimension afin de réduire les risques de blocage ou de recul de la meule.** Les pièces de grandes dimensions ont tendance à plier sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à travailler, près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce, des deux côtés de la meule.

f) **Redoubler de prudence lors de la réalisation d'une « coupe traversante » dans des murs existants ou autres parois aveugles.** Le disque à tronçonner peut sectionner des canalisations de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets pouvant un recul.

REGLES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR LES MEULEUSES ANGULAIRES

Débrancher l'outil de la prise secteur avant tout réglage ou opération d'entretien.

- Dérouler complètement les rallonges électriques pour éviter toute surchauffe.
- Lorsqu'une rallonge est nécessaire, vérifier que son ampérage correspond à celui de l'outil électrique et qu'elle est en bon état.
- Vérifier que la tension secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.
- Toujours mettre la meuleuse angulaire hors tension avant de la poser.
- Travailler dans une zone dégagée et ne présentant aucun risque de trébuchement.
- Interdire à toute personne de moins de 18 ans d'utiliser cet outil.
- Retirer tout chiffon, vêtement, corde, ficelle ou autre à proximité de la zone de travail.
- En cas d'interruption pendant l'utilisation de la meuleuse, terminer la tâche et mettre l'outil hors tension avant de relever la tête.
- Vérifier régulièrement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.
- Ne pas ranger de matériel ou d'équipement au-dessus de la machine car ils pourraient tomber dedans.
- Vérifier le disque avant de l'installer sur la meuleuse angulaire. Frapper le disque avec un manche en bois tout en le faisant tourner sur votre doigt. Ecouter le son émis et ne pas utiliser en cas de bruit sourd, car il se peut que le disque soit fissuré.
- Une fois le disque installé, le faire fonctionner pendant au moins une minute pour s'assurer qu'il n'a pas de défaut. Lors de l'essai et de manière générale, il est recommandé de se tenir à distance de la ligne du disque.
- Ne pas utiliser de disque dont le nombre de tours par minute est inférieur à celui de la vitesse à vide indiqué sur la plaque signalétique.
- Utiliser uniquement des disques du diamètre indiqué.
- Ne pas utiliser la meuleuse angulaire pour le bufflage ou le polissage en aucun cas.
- Ne jamais essayer de faire fonctionner la meuleuse angulaire si les carters ne sont pas en place.
- Ne pas placer la meuleuse angulaire dans un étau ou un établi, et ne pas l'utiliser en comme meuleuse fixe. Cela peut entraîner de graves blessures.
- Ne jamais appliquer de pression excessive sur le disque. Il pourrait se briser et blesser l'opérateur.
- S'assurer que la pièce à meuler ou à couper est maintenue fermement dans l'étau ou dans tout autre système de serrage.
- Toujours utiliser les deux poignées et s'assurer d'une prise en main adéquate avant toute utilisation de la meuleuse.
- Vérifier que le disque n'est pas en contact avec le matériau lors de la mise sous tension de la meuleuse.
- Veiller à ne pas endommager la broche ou l'une des brides du disque. Tout endommagement de ces pièces peut entraîner la rupture du disque.
- Utiliser uniquement des meules et des disques à tronçonner de bonne qualité. Des disques de qualité inférieure ont tendance à glacer, constituant ainsi une charge pour le moteur et pouvant l'endommager. Utiliser uniquement des disques appropriés au travail à effectuer. Par exemple, ne pas utiliser de disques de coupe pour le meulage ou des meules métalliques pour des applications de maçonnerie.
- Prendre garde aux projections d'étincelles. Maintenir l'outil à un angle d'environ 15 ° à 30 ° par rapport à la surface de la pièce à travailler.
- Laisser le disque effectuer le meulage ou la coupe à une vitesse raisonnable. En cas de pression trop important, l'outil est surchargé et le moteur ralentit, ce qui rend la coupe inefficace et peut endommager le moteur.
- Lors de l'utilisation de la meuleuse, utiliser un équipement de sécurité, incluant des lunettes ou un masque de sécurité, des protège-tympans, un masque anti-poussières et une tenue de protection, y compris des gants de sécurité.

L'INFORMATION ADDITIONNELLE

En raison de la puissance absorbée par ce produit au démarrage, des chutes de tension peuvent se produire ce qui peut influencer d'autres équipements (par exemple en diminuant l'intensité lumineuse brièvement).

Nous vous informons également qu si l'impédance principale est inférieure à 0.117 Ohm ces perturbations ne sont pas attendues.

En cas de problème vous pouvez contacter votre fournisseur d'électricité.

Porter des lunettes étanches

Porter des protège-tympans

Porter un masque filtrant

SYMBOLES

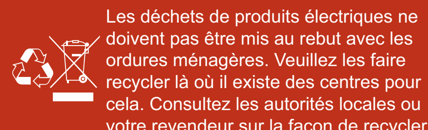
Les symboles réprésentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.


Portez des équipements de protection adaptés: lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussière.

Conformité aux normes de sécurité appropriées.

MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.


Doubler l'isolation pour une protection supplémentaire.


Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de recycler.


Portez des gants.

IV – Mise en marche

ACCESSOIRES

La meuleuse angulaire est livrée avec les accessoires suivants :

- Clé à ergots
- Poignée auxiliaire
- Disque de coupe

Lorsque l'on observe la meuleuse angulaire par le haut, le bouton du dispositif de blocage (2) est situé dans la partie supérieure avant droite.

Il existe quatre points de montage (4) pour la poignée auxiliaire (6) situés des deux côtés et sur le dessus de la meuleuse. Fixer la poignée (6) dans la position appropriée pour l'opération souhaitée.

Le sens de rotation du disque est indiqué par une flèche imprimée à l'avant du disque.

L'interrupteur marche/arrêt (5) et le cliquet de déverrouillage (9) se situent sur la face inférieure de la poignée.

Le carter de disque réglable (3) est situé sur la partie inférieure de la meuleuse, tout comme la bride extérieure (11), le disque de meulage (10) et la bride intérieure (12).

INSTALLATION DU CARTER

AVERTISSEMENT : Mettre la meuleuse hors tension et la débrancher.

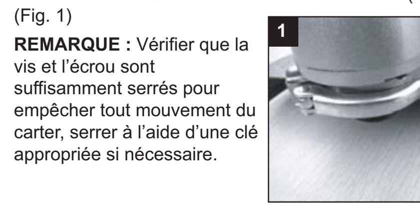
REMARQUE. En général, lors d'opérations de meulage, le disque de meulage doit être maintenu parallèle à la pièce, tandis que lors d'opérations de coupe, le disque de coupe doit être perpendiculaire à la pièce.

Ouvrir la serrure à came du carter du disque (3).

Placer les deux pattes à l'intérieur de l'anneau central du carter dans les encoches verticales du capot de protection de la broche et appuyer sur le carter pour l'engager dans celui-ci.

Tourner le carter dans la position appropriée pour le meulage ou la coupe.

Verrouiller le carter à l'aide de la serrure à came (10). (Fig. 1)


1

REMARQUE : Vérifier que la vis et l'écrou sont suffisamment serrés pour empêcher tout mouvement du carter, serrer à l'aide d'une clé appropriée si nécessaire.

V – Fonctionnement

ATTENTION : Ne jamais engager le dispositif de blocage (2) lors de la rotation de la broche.

Cette meuleuse angulaire permet de meuler et de couper des pièces en acier, en pierre ou en céramique, telles que des canalisations ou des barres à sections rectangulaires, des cornières en acier, des briques et tuiles d'habitation. Ne pas essayer de meuler du bois ou un métal mou tel que le plomb. Le matériau pourrait rapidement « remplir » le disque et le rendre inutilisable.

REMARQUE. Le disque de coupe (8) fourni avec la meuleuse angulaire ne peut être utilisé que pour découper des pièces de maçonnerie.

Avant de démarrer la meuleuse, vérifier que le disque (8), le carter du disque (3) et l'outil sont en bon état.

Placer le carter (3) de façon à protéger l'utilisateur des étincelles.

Brancher le cordon d'alimentation sur la prise secteur.

Pousser le cliquet de déverrouillage (9) vers l'avant et actionner l'interrupteur marche/arrêt (5). (Fig. 2)

2

Une fois la meuleuse démarrée, relâcher le cliquet de déverrouillage (9) et maintenir la pression sur l'interrupteur marche/arrêt (5). Le moteur continue à tourner jusqu'à ce que l'interrupteur soit relâché. Cette manipulation permet d'éviter tout démarrage accidentel de l'outil. Pour redémarrer l'outil, actionner à nouveau le cliquet de déverrouillage.

Laisser la meuleuse atteindre sa vitesse maximale avant d'amener le disque vers la pièce.

Maintenir la meuleuse fermement lorsqu'elle est sous tension et n'appliquer qu'une légère pression sur la pièce à travailler. Afin d'effectuer la coupe la plus optimale, il ne faut appliquer une pression que légèrement supérieure au propre poids de l'outil. L'application d'une pression excessive peut provoquer une rupture dangereuse du disque et endommager l'outil.

Maintenir la meuleuse avec un angle d'environ 15 à 30 ° par rapport à la pièce et la déplacer lentement. Eviter la projection d'étincelles et s'assurer qu'elles n'atteignent pas de matériaux inflammables, car elles sont brûlantes et peuvent causer des blessures ou un début d'incendie.

Une fois le meulage ou la coupe terminée, pousser vers l'arrière et relâcher l'interrupteur marche/arrêt (5) pour arrêter la meuleuse.

AVERTISSEMENT : Le disque continue de tourner pendant quelques secondes après que l'interrupteur ait été mis en position arrêt. Bien garder les mains à l'écart du disque en rotation.

VI – Entretien et réparation

ATTENTION : Toujours vérifier que la fiche est débranchée du secteur et que l'interrupteur de l'outil est en position arrêt avant d'effectuer tout réglage, maintenance ou changement de disque.

CHANGEMENT DE DISQUE

Retourner la meuleuse, appuyer sur le bouton du dispositif de blocage (2) et faire tourner la broche jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.

Insérer les ergots de la clé (8 7) dans les trous de la bride extérieure (11) et retirer la bride et le disque usagé.

Ne pas retirer la bride intérieure (12).

Choisir un type de disque adapté à la tâche à réaliser.

AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser de disque dont le nombre de tours par minute est inférieur à celui de la vitesse à vide indiqué sur la plaque signalétique.

Nettoyer les brides et vérifier le nouveau disque.

En maintenant la meuleuse angulaire avec la broche dirigée vers le haut, vérifier que la bride intérieure (12) est sur la broche et correctement située. Les deux sections usinées plates doivent faire face à la meuleuse angulaire et être positionnées correctement sur la broche.

Placer le disque sur la broche, l'étiquette étant orientée vers la meuleuse angulaire. L'orifice du disque doit se loger sur la broche et s'emboîter fermement avec l'ergot de la bride intérieure (12). Selon que le disque a une section intérieure plate ou une section intérieure diminuée, procéder comme suit.

Pour les disques à section intérieure plate, les visser sur la bride extérieure (11) avec l'ergot dans le sens opposé au disque. L'ergot doit s'emboîter dans l'orifice du disque.

Pour les disques à section intérieure diminuée, visser la bride extérieure (11) de façon inversée. L'ergot doit être orienté face au disque.

Serrer la bride extérieure (11) à la main jusqu'à ce que le disque soit fixé.

Appuyer sur le bouton du dispositif de blocage (2) et serrer la bride (11)) à l'aide de la clé (7).
Tourner le disque à la main pour vérifier qu'il est correctement serré, qu'il tourne de façon constante et ne vibre pas.

Faire fonctionner la meuleuse à vide pendant au moins une minute pour vérifier que le nouveau disque est en bon état. S'assurer de porter tous les équipements de protection requis et de se tenir à distance de la meuleuse.

ATTENTION : Ne pas forcer excessivement pour fixer le disque. Celui-ci pourrait se fissurer et se briser en cours d'utilisation.

AVERTISSEMENT : Ne pas immerger le disque dans un lubrifiant quelconque, y compris l'eau. Cette meuleuse angulaire est conçue pour un fonctionnement à sec. Le non-respect de cet avertissement peut provoquer un choc mortel.

ENTRETIEN

Vérifier que les orifices d'aération de l'outil sont propres et dégagés en permanence.

Vérifier régulièrement qu'aucune poussière ni corps étranger n'a pénétré les orifices d'aération à proximité du moteur et autour de l'interrupteur-gâchette. Utiliser une brosse souple pour retirer la poussière accumulée. Porter des lunettes de protection lors du nettoyage de l'outil.

Lubrifier régulièrement toutes les pièces mobiles.

Si le corps de le la ponceuse est sale, le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et humide. Utiliser un détergent doux, mais en aucun cas de l'alcool, de l'essence, ni tout autre produit de nettoyage.

Ne jamais utiliser d'agents caustiques pour nettoyer les pièces en plastique.

ATTENTION : L'outil ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

INSPECTION GENERALE

Vérifier régulièrement que les vis de l'outil sont bien serrées. Les vibrations peuvent les desserrer au fil du temps.

Vérifier régulièrement que le cordon d'alimentation de l'outil et toute rallonge électrique ne sont pas endommagés. Si c'est le cas, faire remplacer le cordon d'alimentation par un service de réparation agréé afin d'éviter un danger. Remplacer la rallonge si nécessaire.

LUBRIFICATION

La graisse de la boîte de vitesses doit être remplacée après une utilisation intensive de l'outil. S'adresser à un agent de services agréé.

VII – Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- Les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque Performance Power. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

VIII – Déclaration de conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Á la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition



BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désigné ci-dessous:
MEULEUSE D'ANGLE, PAG2200 230 V~50 Hz 2200 W

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant
Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:

- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN 60745-1:2006 EN 60745-2-3:2007	EN 55014-1:2006 EN 55014-2:1997+A1:2001 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-11:2000

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

A Templemars le
15-05-08

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 – 59175 Templemars
N°Azur 0 810 104 104
PRIX APPEL LOCAL
www.castorama.fr